

Монтаж и подключение систем освещения WOODVEX

Освещение WOODVEX работает с напряжением питания DC 12V постоянного тока, и собираются на 12V блоке питания.



- Соблюдайте требования безопасности при работе с электроприборами.
- Рабочая температура -10С - +40С, Влажность воздуха <90%.
- Соблюдайте правильную полярность на штекерах – в штекерах есть соответствующие выемки
- Система собирается только последовательно.

Один блок питания – Один контроллер – Светильники.

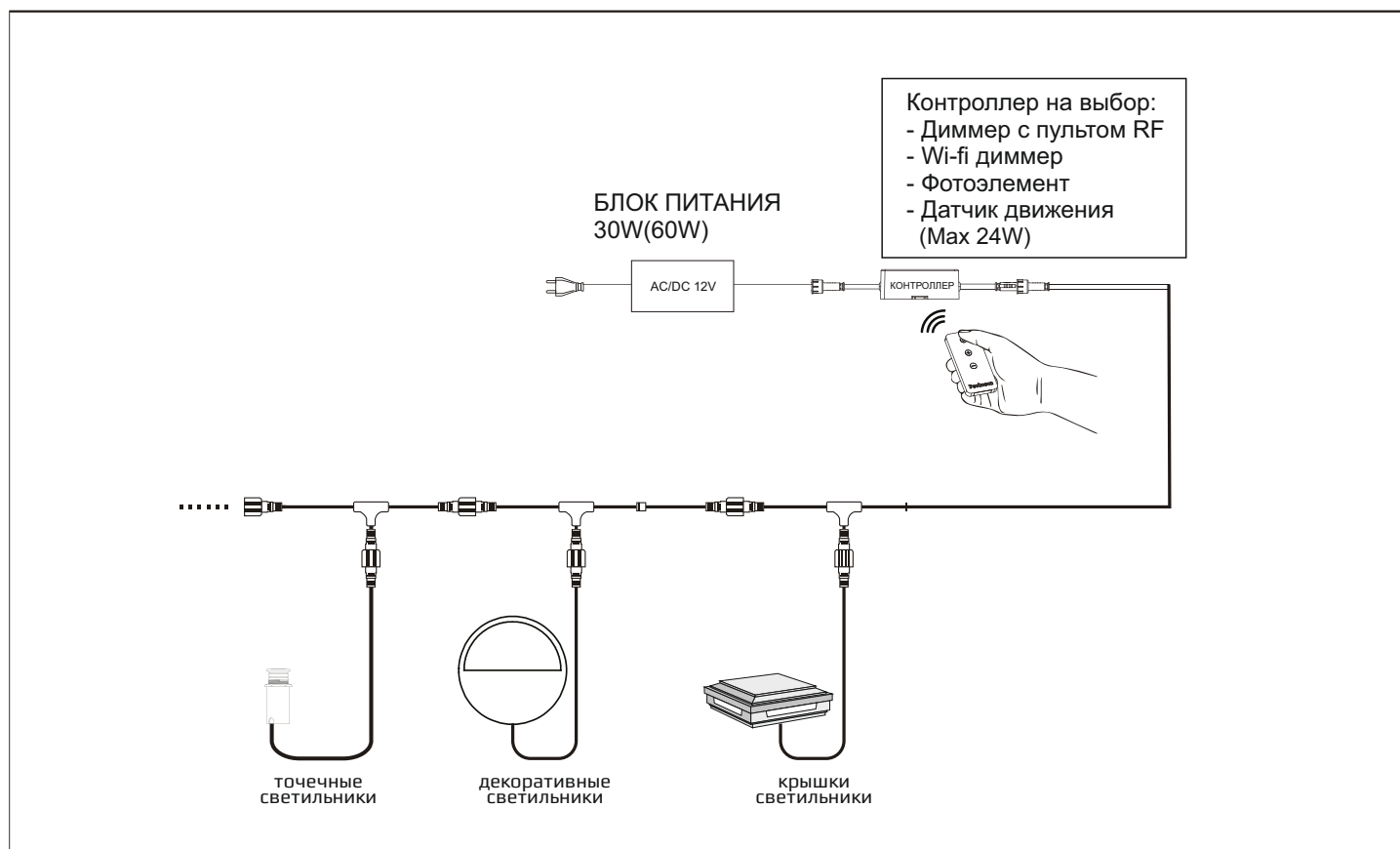
Блок питания 30W имеет 1 выход, к выходу подключается только один контроллер, далее последовательное подключение светильников.

Блок питания 60W для удобства имеет 2 выхода, можно использовать один выход на всю мощность блока питания до 60W, либо оба выхода до 30W каждый. При использовании одного выхода, используйте заглушку на втором разъеме для безопасности. Учитывайте, что используя 2 выхода, Контроллер на каждом выходе будет независим от другого.

- Не перегружайте Блок питания. Для расчета правильной нагрузки необходимо учесть всю нагрузку монтируемых на данный блок питания светильников. Учитывайте запас 10% по мощности для блоков питания. Для стабильной работы предел нагрузки блока питания 30W – 27W, для 60W – 54W.

-К контроллеру подсоединяется ТОЛЬКО один блок питания.

Схема подключения





Не включайте в розетку блок питания до окончания монтажа!

Система собирается последовательно.

1. Вилка – Блок питания – Коннектор. К коннектору блока питания подключается 1 контроллер из ассортимента.
2. Контроллер
 - Диммер с пультом RF (ВКЛ\ВЫКЛ, Регулировка яркости с радиопульта управления)
 - Диммер с WI-FI управлением (ВКЛ\ВЫКЛ, Регулировка яркости через приложение Android)
 - Фотоэлемент (Датчик света, ВКЛ при низком освещении(ночь), ВЫКЛ при ярком освещении(День))
 - Датчик движения (ВКЛ при движении в зоне видимости датчика , таймаут 10сек).Датчик движения рассчитан на нагрузку до 24W. Используйте ТОЛЬКО 30W блок питания, и не превышайте расчетную нагрузку на датчик более 24W.
3. К коннектору контроллера подключаются светильники, Последовательно либо с разветвлением с помощью Т-коннектора либо б-рin разветвителя. Для удлинения используются кабели со штекерами 1.5, 2, 3м.
4. Все открытые контакты штекеров необходимо закрыть заглушками.

Пример разветвления светильников на Т-коннекторах.

